

DOUBLE-CURSUS

INSA - SCIENCE PO RENNES

La nouvelle filière d'excellence
ouverte à la rentrée universitaire 2018/2019
associe deux institutions rennaises à très forte réputation :
l'INSA Rennes et Sciences Po Rennes
pour une formation dispensée dans les deux établissements.



RECRUTEMENT

- **PARCOURSUP** : vœu groupé double-diplôme INSA Rennes / Sciences Po Rennes avec 3 sous vœux Rennes : Rennes parcours MICA [A], Rennes parcours EMIR [B] ou Toulouse ;
- **Modalités** : recrutement sur dossier. Le choix des matières pour l'admission est maths, physique, histoire-géo, LV1, LV2 et philosophie. Les candidats admissibles seront convoqués à un entretien de motivation [optionnel].

UN DOUBLE-CURSUS UNIQUE EN FRANCE SUR 6 ANS (2+4) :

- **Cycle d'acquisition des fondamentaux avec une formation pluridisciplinaire (2 ans)**
 - > à **Sciences Po Rennes** (cycle 1) : droit et institutions, économie, sciences politiques, histoire politique, deux langues vivantes (LV1 et LV2 dentiques à celles de Terminale) ;
 - > à **l'INSA Rennes** dans le département STPI (Sciences et Technique pour l'Ingénieur), sur un des 2 parcours suivant :
 - parcours **MICA** (Mathématiques Informatique Civil et Automatique) : mathématiques, informatique, mécanique, sciences industrielles, énergétique, EPS ;
 - parcours **EMIR** (Électronique Matériaux Informatique et Réseaux) : mathématiques, sciences physiques, électricité, électronique, chimie, informatique, EPS.
- **Spécialisation et professionnalisation grâce à un parcours aménagé (4 ans)**
 - > à Sciences Po Rennes parmi l'une des 3 écoles suivantes (cycle 2) : l'école des politiques publiques, l'école du management des organisations ou l'école des relations internationales ;
 - > en cycle ingénieur INSA Rennes (niveau B2 minimum exigé en anglais pour obtenir le diplôme d'ingénieur)
 - pour le parcours MICA, dans une des 4 spécialités suivantes : Génie Civil et Urbain, Mathématiques Appliquées, Génie Mécanique et Automatique, Informatique
 - pour le parcours EMIR, dans une des 4 spécialités suivantes : Électronique et Informatique Industrielle, Génie Physique et Matériaux, Électronique et Télécommunications, Informatique

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- **une double diplomation** avec une formation adaptée aux besoins **socio-économiques**, fondée sur une solide **culture générale** ;
- acquérir des connaissances à l'interface des **disciplines scientifiques** et **des sciences humaines et sociales** ;
- développer l'aptitude au **travail en équipe projet** et acquérir les **techniques de pilotage** et la **dimension managériale** ;
- développer des capacités **d'analyses critiques** et de **communication** par l'argumentation et les méthodes de travail ;
- **la mobilité internationale** et **l'alternance d'expériences par les séjours d'études** durant les années 3 à 6 ;
- **des stages** ingénieurs et de Sciences Po Rennes, de la 1^{re} année à la 6^e année ;
- **organisation** en cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques, projets ainsi que des conférences de méthode en sciences humaines et sociales.

PERSPECTIVES NATIONALES ET INTERNATIONALES

- **une large gamme d'embauches** dans les fonctions de pilotage de grands projets et d'encadrement d'équipes internationales, des secteurs privés, de l'État et des collectivités territoriales ;
- **cadres de très haut niveau** en prise avec les transformations sociétales et possédant des compétences en matière de sciences, d'ingénierie et de gouvernance.